

薬学部附属薬用植物園

Herbal Garden

薬用植物園研究室

Medicinal Botany

助教授	黒崎 文也	Fumiya Kurosaki
助 手	杉山 立志	Ryuji Sugiyama
技 官	藤野 廣春	Hiroharu Fujino
技 官	辰尾 良秋	Yoshiaki Tatsuo
技 官	山崎 紀仁	Norihito Yamazaki

原 著

- 1) Kasidimoko N. M., Kurosaki F., Lee J. B., Hayashi T. : Stimulation of calcium signal transduction involves in enhancement of production of scopadulcic acid B by methyl jasmonate in the cultured tissues of *Scoparia dulcis*. Plant Biotech., 22: 333-337, 2005.
- 2) Ishigaki E., Sugiyama R., and Kurosaki F. : Multiple forms of calmodulin genes in carrot treated with fungal mycelial walls.. Biol. Pharm. Bull., 28: 1109-1112, 2005.
- 3) Subehan, Ueda J., Fujino H., Attamimi F., Kadota S. : A field survey of agarwood in Indonesia J. Trad. Med., 22: 244-251 2005.

学会報告

- 1) 石垣英里子, 三間寛, 杉山立志, 黒崎文也 : 高等植物 Ca 受容タンパク遺伝子のクローニングと形質転換ゴマの二次代謝能の解析. 日本薬学会第 125 年会, 2005, 3, 東京.
- 2) 小田遥, 杉山立志, 黒崎文也 : ホップからみる二次代謝産物合成遺伝子の発現と分泌腺形成との関係. 日本植物学会第 69 回大会, 2005, 9, 富山.

その他

- 1) 藤野廣春 : ベトナムと中国雲南省の植物と伝統薬. 第 11 回薬用植物シンポジウム, 2005, 10, 広島.